



# ほんものを たべよう

提出日	2/ 火	水	木	金
	26	27	28	1
配達日	3/ 火	水	木	金
	5	6	7	8
翌々週配達日	3/ 火	水	木	金
	12	13	14	15

2013. 3月2 週号

## オルターの提案

- 本当に安全な食べものを手渡すために
- 「だれが・どこで・どのようにつくったか」の情報を日本一公開します。
  - 「国産」「無農薬」にこだわり、日本の伝統食を守ります。
  - 原料段階・飼育段階からポストハーベスト農薬、遺伝子組み換え、放射能汚染、トランス脂肪酸、食品添加物などを徹底的に追放します。
  - プラスチック容器・レトルト食品を追放します。

Alter Weekly Order Catalogue

## 電磁波シールド生地・低周波電磁場シールドシート

# 有害な電磁波から 身体を守りましょう

マイクロ波などの電波、低周波電磁場などへの対策ができます。

## フルモト商事(株)

文責 西川 榮郎(NPO 安全な食べものネットワーク オルター 代表)

### 電磁波の被害が拡大しています

電磁波(磁場、電場、電波)がガン、白血病、筋萎縮性側索硬化症、聴神経腫瘍、異常出産、精子減少、多動症、アルツハイマー、白内障、認知症、電磁波過敏症、花粉症などを誘発するということが、欧米などの研究によって明らかになっています。オルターとしてもオルター通信などでその危険性をこれまで繰り返し警告してきたとおりです。電磁波過敏症などの患者が近年増加してきているように思います。とくに携帯基地局の被害が目立っています。

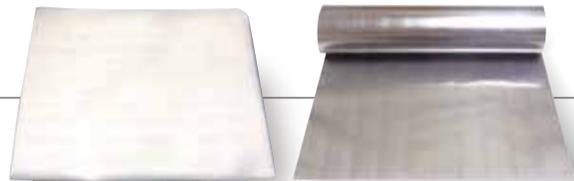
磁場、電場、電波が危険です。電気の流れるところ、電波の飛び交うところには必ず電磁波が発生します。電磁波には電場(電界 V/m ボルト・パー・メートル)、磁場(磁界 mG ミリガウス)があり、どちらも人体には有害です。また電子レンジや携帯基地局や携帯から発せられるマイクロ波が直接身体に当てられることも危険です。

### 電場対策

電場は電気製品を直接、身体に触れることで問題が発生します。電気毛布、ホットカーペット、パソコンなどがとくに問題です。電場は物につたわっていきますので、鉄製のベッドにラジオ、電気時計などを置くのも危険です。電場についてはエルマクリンで対策が可能です。「あなたのいのちを守る食べもの百科」P.286~288で詳述しておりますので、それを参考にしてください。

### 磁場対策

磁場から逃げるためには、電気製品などからできるだけ離れることが基本です。IH調理具、IH炊飯ジャーなど



電磁波シールド生地(SW)

低周波電磁場シールドシート



古本 公蔵さん

は使わないことです。電子レンジはカタログ2012年5月4週号でご紹介した磁性鍋を使えば安全に使うことができます。しかし高圧送電線や変電所が家のそばにあるときは引越し以外に対策が見つかりません。

### 電場と磁場を減衰

フルモト商事(株)の古本公蔵代表は、電波を減衰させることのできるスイス製の電磁波シールド生地(SW)や、低周波電磁場を減衰させる米国製のシールドシートを輸入し販売しています。

シールド生地(SW)は携帯電話、携帯基地局からのマイクロ波を吸収して熱に変えて減衰させますので、携帯基地局から強いマイクロ波が入ってくる窓のカーテン、寝室の天蓋や蚊帳にして使うことができます。欧米では妊婦の腹巻きにする人が増えています。赤ちゃんを守るため、これはとくにお勧めです。妊娠しているのに平気で携帯を使っている人がいます。そのため、生まれた子どもが多動症になるケースが後を絶ちません。

このほか、コードレス電話(本体)、無線LAN、ゲーム機などからも強い電波が出ていますので、SW布をかけて置くのも効果的です。このSW布は電波を吸収し、熱に変えますが、アルミ箔(はく)と同様の効果を期待しても、反射したり、屈折したり回り込みますのでアルミ箔の使用はお勧めできません。

電磁波シールドシートは、ハイブリッドや電気自動車など電磁波の強い車の底、とくに後部座席の足元のカーペットの下に敷くのがお勧めです。

IH調理具を使う場合、エプロンの裏に貼って、できるだけお腹にぐるっと巻いて使うこともできますが、IH調理具そのものを使用しない方が良さそうです。

マンションなどの居間に居る場合、1階下の天井にあるインバーターの蛍光灯から強い磁場が出ていることがあります。こういうときはカーペットの下にこのシールドシートを敷いて使うことができます。寝室の場合は寝る時間に、1階下の住民も電気を切っているので比較的影響は少ないと思われるのですが、居間は一番、影響を受ける時間が長いからです。

### 電磁波の有害性を早く知らせなくては

古本 公蔵さんは電磁波問題関西連絡会の副代表を務めています。電磁波過敏症など電磁波の被害で苦しんでいる人達の相談にのり、助けてこられました。

古本さんはかつて貿易商に勤めていました。やがて独立したとき、電磁波が防げるというふれこみの品ものに出会いました。しかし調べた結果、その効果は謳い文句のようにはなく、全くのデタラメでした。

そののち、電磁波のことを半年間寝食を忘れ勉強しました。そして「電磁波の有害性を早く人々に知らせなければいかん」と確信することになりました。現在では電磁波問題に詳しい荻野晃也先生にも指導を仰ぎ、全国の電磁波問題に取組む市民団体とも協力しています。

オルターへの紹介は電磁波過敏症で苦しんできた会員からでした。

## フルモト商事の 電磁波シールド生地・低周波電磁場シールドシート

### 電磁波シールド生地(SW)(スイス製)

#### ●構造

耐久性に優れた軽量の金属コーティングワイヤーを使用したポリエステル繊維  
 基材:ポリエステルモノフィラメント  
 金属コーティング糸:銅、銀、ポリウレタン  
 糸のサイズ:20ミクロン(0.02mm)  
 重量:65g/m<sup>2</sup>

#### ●用途

電磁波シールド用のカーテン、蚊帳、衣類などに使えます。  
 妊婦の腹帯用にお勧めです。  
 携帯電話をつつんだり、パソコンの起動時に布をかけて使えます。

#### ●注意

洗濯機で洗濯ができますが、液温は、30℃以下でお使いください。  
 漂白剤の使用、ドライクリーニングは不可です。  
 アイロンは底面温度110℃が限界です。スチームアイロンは不可です。

### 低周波電磁場シールドシート(米国製)

#### ●構造

ナノ結晶軟磁性金属シート18ミクロンを両面からPETフィルム 25ミクロンではさんでいます。接着にはホットメルト接着剤25ミクロンを使っています。  
 ナノ結晶軟磁性金属シートは、鉄(Fe)を主成分にして、シリコン(Si)とボロン(B)および微量の銅(Cu)とニオブ(Nb)を添加した独自組成の高温融液を約100万℃/秒で急冷同化したアモルファス(非結晶)薄帯です。この素材を結晶化温度以上で熱処理し、10nm(1mmの10万分の1)程度まで小さくし、磁気特性を強化しています。  
 厚み 18ミクロン(0.018mm) 重量 250g/m<sup>2</sup>

#### ●用途

電場、磁場とも70~80%の遮断効果があります(10ミリガウス程度まで)。電磁波強度が強くなるに従って遮断効果は徐々に衰退しますが、2~3枚重ねにすると効果は上がります。

#### ●用途

電化製品から発生する電磁波、特にシールドが困難な磁場の減衰に効果があります。  
 ハイブリッド車の底のカーペットの下、居間のカーペットの下などにお使いください。

品ものの機能や使い方の質問のある方は  
 問い合わせ先:フルモト商事(株) TEL:06-6456-1680 FAX:06-6456-1682 e-mail:kankyo@furumoto-jp.com